

AYIS International Inc.

ISSIAKA SAMASSI

Adresse 1693, Place de Fagnolle Laval (Québec) Canada, H7M 5K5 **Email:** ayis@sympatico.ca **Cel : (514) 898-0592** Tel. : (450) 629-0592 Fax (450) 629-6165	**Fonction:** • Chef d'équipe • Analyste d'affaires • Analyste fonctionnel • Architecte fonctionnel **Année d'expérience en TI: 18+**

Consultant senior agissant à titre de chef d'équipe, d'analyste fonctionnel, d'analyste d'affaires et d'architecte de processus de solution d'entreprise et d'intégration de service sur des projets de développement majeurs. Mes tâches couvrent les phases de développement, de la spécification des besoins à l'implantation ainsi que les estimations, la mise en place des procédures et processus, des stratégies, des plans et des cas de test pour l'assurance de la qualité logiciel. À l'aise aussi bien dans l'environnement Java-J2EE que Microsoft.
Je maîtrise les meilleurs pratiques de l'industrie : Macroscope, RUP, UML, Agile, ITIL, I- etc.
Je possède une très forte habilité en gestion de projet, une grande capacité à interagir avec les développeurs, les pilotes et les utilisateurs et la direction. Je suis un bon communicateur avec un esprit d'équipe et de leadership.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET HISTORIQUE DE MISSION

Projet 29	La Presse	10 septembre 2012 à maintenant

Domaine : Communication, Edition électronique, Journal
Titre : Analyste Assurance Qualité logicielle

Projet : Divers projets du journal ''LaPresse'' numérique.

Projet 28	SOCIMAD (Société Ivoirienne d'Investissement et de management d'Actif de la Diaspora en Côte d'Ivoire)	1er Juin 2011 au 20 Août 2012

Domaine : Service conseil en investissement et transfert de technologie Nord-Sud (Canada- Côte d'ivoire).

Titre : Responsable Projet et chef d'équipe

Projet : Mise en place et création d'une entreprise SARL de service conseil en investissement, management d'actifs et de transfert de technologie Nord-Sud en Côte d'Ivoire.

Mission : Pour les échanges Nord-Sud, les transferts de technologie, l'investissement et l'aide au développement dans le domaine des technologies de l'information et des produits de technologie entre le Canada et la Côte d'ivoire.

Projet 27	Hydro-Québec Production	05 Août 2011 au 25 mai 2012

Domaine : Hydro-électrique et marché financier de l'énergie.

Titre Analyste fonctionnel, Architecte fonctionnelle pour l'intégration de la solution SOA nMaket de Ventyx (ABB)

Projet : Refonte de ComÉnergie
Analyse des besoins fonctionnels de soumission des programmes d'énergie et eMarket aux marchés ISO (New-York, New-England, PJM, Middle West, Ontario, Nouveau Brunswick) via les services web d'intégration nMarket de Ventyx.
Définir l'architecture fonctionnelle web d'intégration entre le système ComÉnergie d'Hydro-Québec (Production) et

l'interface Service Web de nMarket pour les soumissions des programmes d'énergie, la récupération des données (Statut de la soumission, résultats des marchés, indice de prix, factures etc.) sur les différents sites ISO des marchés de gros par le mécanisme de service web SOA.
Environnement : Vb6 et Java

Méthodologie utilisée : Macroscope P+, UML

Technologies, outils
Entreprise Architecte, Sharepoint, nMarket, TOAD, VisualStudio dot net, Microsoft **Office**, Visio**.**

Projet 26	Bell Canada /**Bell Business Markets**	**24 janvier 2011 au 15 octobre 2011**

Domaine : Service Conseil : Bell **Web Solution- Bell Business Markets/ Solution d'affaires Bell**
Titre : Analyste Assurance Qualité & Analyse fonctionnel

Projet 1 **: Molson Shop B2B :**
Développement d'un site web transactionnel d'achat en ligne de produits Molson (CMS Web Magento) : gestion des achats en ligne et d'inventaire des stocks de marchandise. Interaction et intégration avec le système central SYACC de Molson contenant les Clients, les usagers, les stocks etc.

Projet 2 : **BCE Orverhaul :**
Refonte et mise à jour du site web informationnel d'entreprise de Bell BCE.CA (WEB CMS Silvers

Projet 3 : Canadian Press Janis :
Développement du site web de Canadian Press.

Projet 4 : BBM : Bell Business Market projects
Début du Projet d'intégration de services divers dans la plate-forme du site web de Bell pour le positionnement dans le ''**Cloud computing''**

BBM-Video Players: Intégration du vidée
BBM-Social Sharing : Intégration de partage et d'accès au réseau sociaux
BBM-Web Log: Stockage et archivage et des informations

Analyse fonctionnelle :

Découpage et décomposition fonctionnelle
Modélisation du domaine d'affaires en regroupement fonctionnel
Modélisation objet par digramme de class,
Identification et des fonctions à partir du document de requis et de l'analyse d'affaires
Identification des règles d'affaites à partir du document de requis et de l'analyse d'affaires

Analyse assurance Qualité

Rédaction de stratégies d'essais selon le P+406
Rédaction de plan de
test Rédaction de cas de
test Exécution de test
Rapport de test

Environnement : java, php, Web
Méthodologie utilisée : Macroscope P+, UML, BPMN
Technologies, outils : Web, WCMS Magento, WCMS Silvers, Jira, Microsoft Office, Visio.
SGBD: Oracle,

Projet 25	Sureté du Québec (SQ)	10 janvier 2011 au 21 mars 2011

Domaine : Police/Sécurité/Ressource humaine

Titre Analyste fonctionnel senior

Projet :
Système d'acquisition et d'exportation de documents (Importation massive)
''Importation Massive'' est une application écrite en VB 6 qui transfère les documents administratifs à partir d'une base de données et de répertoire réseaux vers le gestionnaire de contenu LiveLink version 9.5.1
La nouvelle version de Livelink 9.7.1 nouvellement acquise par la SQ ne supporte pas l'application écrite en VB.
Le projet consiste analyser les besoins d'affaires et à réécrire le nouveau système en java que nous bâtissions désormais **SAED** (Système d'acquisition et d'exportation de documents) afin de continuer d'offrir le service d'acquisition est d'exportation de documents dans la nouvelle version 9.7.1 du gestionnaire de contenu LiveLink.

Environnement : Vb6 et Java

Méthodologie utilisée : Macroscope P+, UML

Technologies, outils
LiveLink v 9.7.1 et v 9.5.1 Capture Center, SAgir_2, **Microsoft Office**, **Visio.**

SGBD: Oracle, Access

Projet 24	BELL-Canada / Bell Xwave	Juillet 2009 à juin 2010 (13 mois)

Domaine : Dossier Santé du Québec
Fonction : Analyse fonctionnelle et assurance de la qualité –Architecture de processus et d'intégration de solution
Projet : Projet : Implantation des solutions laboratoires et des pharmacies du projet DSQ du ministère de la santé du Québec (Livraison xwave : L1.1, L1.5 et L1.7 L2)

- **Analyse fonctionnelle et d'affaires :**
  - Conception du découpage du système en domaine et fonction d'affaires
- Rencontre et présentation des solutions au client (Ministère de la santé- DSQ)
  - Équipe DSQ-DSÉ
  - Équipe DSQ-Laboratoire
- **Rédaction de stratégies d'essais P405 (Performance L1.1 et fonctionnelle L1.7)**
- **Rédaction des plans d'essai P415 (Fonctionnel L1.5 et L2)**
- **Spécification des cas d'essais**
  - Affichage du profil pharmacologique
  - Affichage du profil laboratoire
  - Alimentation laboratoire et transformation de message HL7 v2.4 en V3.0
- **Gestion de la documentation avec SharePoint**
  - Intégration et gestion des versions des documents avec SharePoint
  - Gestion des processus
- Support aux équipes xwave :
  - Exécution des essais : Conception du tableau de bord d'exécution
  - DSÉ : Découpage du sous-système en fonctions d'affaires et validation de la couverture des cas d'essais
  - SRC-Labo : Découpage du sous-système en fonctions d'affaires et validation de la couverture des cas d'essais
- Responsable de la gestion des incidents et des anomalies

- **Remplacement du chef de projet essais lors de ses vacances**

Méthodologie utilisée
Macroscope P+ Macroscope P+, UML, BPMN , Agile

Technologies, outils
HL7 (Health Level Seven) Version 2.3 et V2.4 et V3.0, CAIS (Couche d'accès aux informations de santé), Service Web, **Microsoft Office**, Bugzilla., TestLink, ClearQuest, **Visio.**

SGBD: DB2, Oracle, Concerto (visualiseur)

Projet 23	MSSS-Sogique	Décembre 2008 à juin 2009 (7 mois)

Domaine : Ministère de la santé et des services sociaux- Sogique
Fonction : Analyse fonctionnelle et assurance de la qualité –Architecture d'intégration de solution de santé
Projet : Projet : IPM (Index patient maître)

Architecture d'intégration des IPO et arrimage avec le registre des usagers du DSQ par service web

Documentation pour les changements à apporter à la solution IPM pour la livraison de juin 2009 :

- Rédaction du P140s Orientations et principes de niveau propriétaire
- Rédaction du P200 Structure du système de niveau propriétaire
- Rédaction du p240 Principe utilisateur
- Rédaction du P 240 Aspect critique
- Rédaction du P250s Structure du système niveau utilisateur

Documentation pour la version cobra 89b du HNS V2.0

- **Rédaction du plan du de test P415s**
- Identification et spécification des groupes d'intégration de l'architecture
- **Établir l'ordonnancement de l'exécution des essais (p750, P770)**
- Encadrer et guider la ressource responsable d'exécuter cas de test
- Rédaction du P770G Compte rendu sommaire des essais
- Faire les suivis avec le fournisseur LGS
- Faire les suivis avec le chef du projet

Documentation pour l'outil de qualification pour la version HNS V 1.2.0

- Rédaction du plan du de test P415s
- Écrire les cas d'essais, Écrire et exécuter les jeux de test.
- **Rédaction du P770G compte rendu sommaire des essais.**

Méthodologie utilisée
Macroscope P+, UML, RUP, BPMN , Agile -ITIL
Technologies, outils
HNS (Health Network Solution) Version 2.0, HL7 (Health Level Seven) Version 2.3.1 V2.5 et V3.0, Symphonia, MQUtil, IBM-AIX, Linux, WebSphere MQ, CAIS (Couche d'accès aux informations de santé), Service Web, LDAP, Symphonia Vision, Microsoft Office, **Visio**, Bugzilla

SGBD: DB2, Oracle.

Projet 22 Ville de Montréal	**Avril 2008 à Décembre 2008 (9 mois)**

Domaine : Municipalité – Ville de Montréal
Titre : Analyste fonctionnel web de solutions d'affaires Internet (Extranet, Internet)
Projet : e-Cité (Calendrier –Gestion des évènements et Nouvelles Génériques)
Environnement : Java

- Conception et rédaction de gabarits de documentation
- **Rédaction de spécifications logicielles**.
- **Analyse d'impact de demande de changement ou d'évolution**.
- **Rédaction des cas d'utilisation avec UML**
- **Modélisation des classes avec UML (Analyse et Design**)
- **Utilisation de l'outil et technologie portail web d'oracle pour le prototypage (Designer, Forms, Report)**
- Travailler en étroite collaboration avec le client afin de déterminer les besoins fonctionnels. Déterminer soit la correction ou la mise à niveau des applications existantes
- Recommander des modifications aux applications et systèmes
- Rencontrer régulièrement les cadres et les clients afin de déterminer les meilleurs moyens concernant les processus pour tirer plus efficacement partie de la technologie.
- S'assurer que les demandes des clients font l'objet d'un suivi constant
- Chercher et trouver une solution globale aux problèmes courants
- Participer à la livraison des plans de projet, des nouveaux processus et à la modification des processus existants pour les projets.

Technologies : Rose, Together, Office, MS-Project, **Visio**, Portail Oracle, Oracle forms, Oracle Designer, Report, Serena, SQL et PLSQL
Normes et Environnement : UML, RUP, **ITIL,** BPMN, Portail Oracle, Java J2EE

Projet 21	MSSS-Sogique	Novembre 2007 à Avril 2008 (6 mois)

Domaine : Ministère de la santé et des services sociaux- Sogique
Titre : Analyste fonctionnel et assurance qualité, Architecte Fonctionnel.
Projet : IPM (Index patient maître) – HNS V2.

Architecture d'intégration des solutions IPM (Établissement CSSS) et d'intégration avec les solutions IPL/IPA (installations)

A partir de la matrice du contenu des index patients maître, du cadre de conformité IPM, de l'architecture détaillée, des besoins fonctionnels et non fonctionnels de l'offre de service et du contrat de service de LGS-IBM :

- Analyse et Architecture de solution et d'intégration
- Élaborer la stratégie d'essais et le plan d'expérimentation pour la solution HNS
- Produire les dossiers d'essais fonctionnels, intégré et d'acceptation et s'assurer de leur validation
- Réaliser les essais fonctionnels du HNS en labo et sur les sites d'expérimentation
- Réaliser les essais non fonctionnels en labo
- Réaliser les essais intégrés des composantes logicielles de la solution HNS en labo et sur les sites
- d'expérimentation
- Réaliser les essais d'acceptation du système en labo et sur les sites d'expérimentation
- Participer à la préparation du cadre normatif et du processus de l'appel de qualification pour les applications
- d'Index patients maître non-HNS.
- Analyse et création des messages HL7 V2.3 de type (A28, A31, A29, A30)
- Intégration et gestion des processus et des versions des documents avec SharePoint

Méthodologie utilisée
Macroscope P+, UML, BPMN, Agile
Technologies, outils
HNS (Health Network Solution) Version 2.0, HL7 (Health Level Seven) Version 2.3.1 V2.5 et V3.0, Symphonia, MQUtil, IBM-AIX, Linux, WebSphere MQ, CAIS (Couche d'accès aux informations de santé), Service Web, LDAP, Symphonia Vision, Microsoft Office, **Visio**, Bugzilla

SGBD: DB2, **Oracle**.

Projet 20	Meloche Monnex	Septembre 2007 à Novembre 2007 (3 mois)

Domaine : Assurance
Titre : Analyste fonctionnel web
Projet : Modification du système de prise de soumission de police d'assurance sur le Web

- Analyser les besoins et en identifier les implications, les enjeux et les impacts sur nos applications
- Rédiger les cas d'utilisation (Use case) et les règles d'affaires
- Fournir et proposer des solutions fonctionnelles qui correspondent aux besoins des utilisateurs tout en
- Rédiger les spécifications fonctionnelles, définir les cas de test et exécuter les tests.
- Construire les prototypes fonctionnels requis ;
- Rédiger et apporter les modifications fonctionnelles
- Valider les spécifications auprès des architectes et des pilotes et les faire approuver auprès d'eux ;
- Estimer le nombre de jours-personne requis pour la conception et réalisation de leurs projets ;
- Préparer les grilles et les cas de tests (760,760R);
- Participer aux tests fonctionnels, systèmes et aux tests d'acceptation ;

Méthodologie et formalisme utilisés
Macroscope P+, UML

Technologie, outils
SQL, PL/SQL, DBU, Query, Toad, Ultra Édit, Microsoft Office, **Visio**. **Dot.net**/C#, Front page

SGBD : SQL Server, Oracle.

Projet 19	Hydro-Québec	Septembre 2006 à Juillet 2007 (11 mois)

Domaine : Énergie
Titre : **Analyste fonctionnel & d'affaires senior**, Architecte fonctionnel
Projet : **Prévision de la demande**

L'unité de maintenance et de développement d'applications (MAC) a pour projet de réaliser la refonte technologique des applications informatiques résidant sur un environnement mainframe IBM (SSEP).
Dans le cadre de la refonte des applications, « Prévision de la demande » est l'une des applications à reconduire sur une nouvelle plateforme.
La prévision de la demande est un système de gestion de la consommation de l'énergie en tenant compte de la demande, de la disponibilité de l'énergie et de la prévision météo. de la consommation antérieure en fonction des saisons (automne, été, hiver) **des horaires** (période creuses et des périodes de pointe)
Nous avons à faire l'analyse, l'architecture, la conception, la stratégie et les cas de test.

- Conception, adaptation et rédaction de gabarits de documentation
- Rédiger des dossiers fonctionnels P250, P 490, 487, P580 : (Use case et digramme de classe UML avec Rational Rose)
- Analyse des besoins et des processus d'affaires
- Analyse fonctionnelle, Architecture de solution et d'intégration
- **Rencontre des clients, analyse du système actuel analyse du système cible**
- Rédiger les cahiers d'essais
- Réaliser les essais intégrés à partir des cahiers d'essais
- Préparer les jeux d'essais
- Documenter les anomalies
- Discuter des problématiques fonctionnelles rencontrées avec l'architecte fonctionnel
- Travailler conjointement avec l'architecte, le concepteur, le DBA et le client
- Supporter les programmeurs
- Statistiques sur les écarts entre les prévisions de consommation et les consommations réelles.
- Analyse et Architecture de solution et d'intégration des Services Web / SOA : Échange entre le système 'Prévision de la demande' et les systèmes ''Géode'', ''Limsel'', ''HQ-Production (PPTI)'', '' HQ-Distribution (Approvisionnement)'', ''Télé-conduite''

Méthodologie et formalisme utilisés
Macroscope P+ et UML

Technologie, outils
WebSphere, Java, JSP, Servlet, HTML, JavaScript, JDBC, Struts, Swing, Hibernate, log4j, Junit, NetCharts Pro, Ant, Oracle 10g, Eclipse, Tomcat, Cadre de développement Java de Hydro-Québec TransÉnergie-PCMÉ, SAS 9, Fortran, IMSL, Rational Rose, Toad, Excel, Windows, Unix AIX, Autosys, CVS, XML, Visual Basic, Excel, P+, **UML**

SGBD : SQL Server, **Oracle.**

Projet 18	LGS IBM Canada	24 Novembre 2005 au 31 Août 2006 (10 mois)

Domaine : Distribution, commerce, vente en gros, vente en détail
Titre : Analyste fonctionnel & d'affaires senio
Projet : ALDO : Projets web BCI (Buying Central International), Retek, Retail

- Analyse des besoins d'affaires, spécification des cas d'utilisation, Architecture d'intégration élaboration des diagrammes **UML** (Diagramme de classe, digramme de séquence et diagramme des use case).
- Utilisation de la méthodologie RUP,
- Gestion : Estimation des échéanciers, présentation aux clients, développement des opportunités d'affaires.
- Conduite des Kick-off Meeting.
- Analyse et Architecture d'intégration des services web/SOA sur le suivi du transport des marchandises avec le transitaire DELAMAR
- Analyse d'intégration de BCI avec PeopleSoft
- Rédaction de la stratégie et du plan de test fonctionnel, d'intégration et d'acception

Technologies, outils
Rational Rose, **ASP, Dot Net RUP**, MS-Project, **Visio**, SourceSafe, ManageNow, OpenWorkBench, BugZilla, Toad
SGBD : SQL Server, **Oracle**

Projet 17	Banque Nationale	15 Juillet 2004 au 31 Août 2005 (12 mois)

Domaine : Bancaire – Trésorerie- Finance
Titre : Chef d'équipe (4 personnes). **Analyste fonctionnel & d'affaires senior**,
Projet : Projets Web de refontes CFD (Contract For Difference)
Projet de développement d'un outil de gestion des contrats et de portefeuilles CFD. Outil permettant aux gestionnaires de gérer les portfolios CFD (portefeuilles). L'outil permet de configurer les contrats CFD, de traiter les transactions et les positions (lot), de calculer le financement (les intérêts) des contreparties à partir des termes du contrat, de valider les équités, les dividendes extrait de FMC, faire la gestion des flux monétaires, et de produire des rapports (Web Crystal report) de contrôle pour la prise décision. L'outil alimente en données traitées et validées les applications des départements de crédit (CES), de risque (K-Var), et de et de comptabilité et (Midas, SmarStream,) stocke les informations dans l'entrepôt de données.

- Analyse des besoins d'affaires et des modèles de données avec UML. Spécification des use case.
- Conception, planification et élaboration des tests d'intégration, fonctionnels et d'acception.
- Élaboration des diagrammes **UML** : Diagramme de classe et génération du modèle de physique des données.
- Gestion d'équipe et du projet (Estimation, échéancier, identification des risques)
- Élaboration de l'architecture application Web, programmation de modules générique.
- Utilisation de la méthodologie RUP.
- Superviser et coordonner la phase de développer, superviser et coordonner les tests d'acceptation avec les clients (Département de Comptabilité (Midas), de Crédit CES, de Risque KVAR, CFD, DataWareHouse, Back Office, Front Office), superviser coordonner et le packaging des modules et leur déploiement en pré production et en production.
- S'assurer de la disponibilité, de la synchronisation et de la configuration des environnements matériel et logiciel de développement, de test, de pré production et de la production.
- CFD interagissait avec les partenaires suivants :
  - **Bloomberg** : pour le fichier libor sur les taux d'intérêts quotidiens
  - **Broker (Courtiers)** : Bailey, Coates et GCL pour la transaction des titres de la trésorerie sur le marché financier
  - **Gestionnaires** : Morgan Stanley Goldman Sach pour la gestion des portefeuilles

Technologie, outils et Méthodologie
Rational Rose, XDE, ASP, CVS, Visual Basic, Eclipse, Java-J2EE, Struts, WSAD, **RUP, UML,** Crystal Report, XML SQL Server 2000**, Oracle**, DB2, MS-Project, Visio

Projet 16	Horizons Informatique Montréal & OfficeMax Cleveland USA	24-Janv 2003 au 30 juin 2004 (17 mois)

Domaine : Système POS (Point of sales –point de vente) d'OfficeMax, Cleveland
Titre : **Analyste fonctionnel senior,** Architecte fonctionnel Web Service
Projet : Projet de maintenance et d'évolution du système POS d'OfficeMax de Cleveland.
Ajout de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux modules au front –end et au back-end
Mise en place d'architecture Web Service/SOA pour accéder à des services des partenaires externes (Boise)

- Estimer le projet. Identifier les ressources. Analyser les besoins utilisateurs.
- Écrire les cas d'utilisation, et concevoir les Diagrammes UML avec rational rose
- Faire la planification des tests d'intégration, fonctionnels et d'acceptation
- Faire l'architecture d'intégration de nouvelles composantes
- Maintenance et correction des demandes de changement.
- Mise en place de l'architecture Web service pour l'utilisation de Soap XML
- Programmation d'ASP, ActiveX, Web Service (Client et service)
- Superviser l'exécution des tests d'intégration, fonctionnels et d'acceptation
- Identifier les composantes à Packager et à déployer dans l'environnement de pré-production
- Supervision et coordination de l'exécution des tests d'acceptation par l'équipe de test du client
- Coordonner la synchronisation et de la configuration des environnements d'infrastructure matériels et logiciel de développement, de test et de pré production: (Caisse enregistreur, Serveur de base de données, serveur d'application, serveur web service)

Technologie, outils
Ms-Project, **Visio**, Word, PowerPoint, Rational Rose, RUP, **UML**, Web service, SOAP-XML
Visual Studio6, Visual Studio **Dot.Net, C#,** XML, Java, Crystal Report 8, SQL server 2000,
IIS, COM, Stored Procedure, HTML, ASP, Web Method, SOAP Toolkit 3.0, SQL Server 2000

Projet 15	AYIS International - UQAM Projet de recherche et développement	Jan /2002 -Oct. /2002 (10 mois)

Domaine : R&D
Titre : Analyste fonctionnel Senior, Architecte fonctionnel/Applicatif
Projet B2B R&D

Développer une expertise B2B et Web service. Projet de recherche et développement en collaboration avec l'université du Québec à Montréal. Mise en place d'une architecture web service d'échange d'information entre différents domaines d'affaires pour faciliter et l'intégration des services.
Étude de cas **:** Le projet consiste développer deux applications de deux domaines d'affaires différente un hôpital et une compagnie d'assurance et établir une plate-forme d'échange automatique (de service) d'information en utilisant le mécanisme de Web Services et des protocoles Soap-XML entre les deux domaines d'affaires.

- Planification et estimation du projet, constituer guider une équipe de développeurs
- Identification les besoins d'affaires, Analyse d'affaires et fonctionnelle, Écrire des cas d'utilisations
- Mise en place d'une architecture B2B et Web Services avec SOAP
- Mise en place du protocole SOAP-XML pour le transport de messages électroniques
- Établir l'architecture web service d'intégration de service B2B et Web Service avec Soap-XML
- Écrire et exécuter les cas de test intégrés fonctionnels
- Gestion et coordination des membres de l'équipe du projet

Technologie, outils
Architecture J2EE basée sur la topologie B2B, JSP, HTML. http, Java, WSAD, WebSphere Application Server
SOAP-XML (Simple Object Access Protocol), JBDC pour la connexion à la base de données, **UML** pour le formalisme de modélisation Orienté-Objet, Rational Rose comme outil de d'analyse orientée-objet
Utilisation de **Visio 2000**, Windows 2000, Ms-Project

SGBD : DB2 7.2

Projet 14	CGI-Telecom -Bell Canada	1 mai 2001 au 30 novembre 2001 (7 mois)

Domaine : Télécommunication
Titre : Chef d'équipe : **Analyste fonctionnel & d'affaires Senior**, Architecte Designer
Projet : Projet WEB Évolution
Projet de développement d'un site web commercial et transactionnel d'achat en ligne de produits et service téléphonique et accessoires de Bell canada avec Web Weblogic.

- **Analyse et Modélisation des objets d'affaires avec UML** Rational Rose et Together
- Concevoir et rédiger des gabarits de documentation
- Écrire les cas d'utilisation
- Encadrer et guider une équipe d'Analystes designers juniors.
- Coordonner et superviser les activités des analystes et designer junior
- Mise en place de l'architecture du bilinguisme
- Proposer une technique d'estimation du projet centré sur l'architecture.
- Valider les documents de design détaillés et les concepts orientés objets utilisés
- Ré ingénierie des composants de WebLogic (WebFlow, PipeLine, Pipeline components, et les EJB persistants)
- Établir le gabarit du document de design détaillé.
- Établir le gabarit du document d'estimation du projet en fonction de l'architecture web 3-tiers
- Programmation java des pages JSP, Servlet et des EJB avec Jbuilder
- Faire la planification des tests intégrés et système
- Identifier les composantes à packager

Technologie, outils
Architecture Web transactionnelle et à haut volume distribué, WebLogic Commerce Server, UML pour le formalisme de modélisation Orienté-Objet,, Ms Project, **Visio**, Rational Rose et Together comme outil de d'analyse orientée et de conception, Jbuilder comme outil de programmation en Java, J2EE, RUP

SGBD : Oracle 8i

Projet 12 &13 **Banque Nationale du Canada** **01 avril 2000 – 30 avril 2001 (13 mois)**	
Titre: Chef d'équipe, **Analyste Senior, Modélisateur d'affaires,** Architecte Applicatif	
De 23/08/2000 à 30/04/2001 **Projet Web ICE-CORE GCU** chef d'une équipe de 8 personnes (système Gestion des Clients et Utilisateurs des produits financiers de la Banque Nationale) Dans le cadre de la refonte de l'infrastructure de commerce électronique (ICE)	**De 01/04/2000 à 22/08/2000** **Projet Web ICE-TFC** (Transfert de fonds corporatif) d'une équipe de 8 personnes. Dans le cadre de la refonte de l'infrastructure de commerce électronique (ICE).-

- **Modélisation d'objets d'affaires avec UML et Rational Rose**,
- **Analyse fonctionnelle**, Gestion d'équipe de développement
- Planification et estimation avec MS-Project, Déterminer les livrables du projet
- Rencontre des utilisateurs pour la cueillette des besoins et présentation des solutions
- Estimer et évaluer le projet sur la base de composantes logicielles et des cas d'utilisation.
- Participation active à la mise en place d'un processus du cycle de développement ICE, inspiré du RUP
- Rencontrer les clients utilisateurs pour la détermination des besoins et les transcrire en cas d'utilisation (Use Case).
- Élaborer les digrammes de classes avec Rational Rose et le formalisme **UML**.
- Conception des gabarits des cas de test d'intégration, fonctionnels et d'acceptation
- Faire des présentations Power point aux clients (aspect Utilisateur) à l'équipe de développement (aspect technique, processus, étape, formalisme)
- Déterminer les interfaces graphiques utilisateurs et leur fonctionnalité
- Conception et réalisation de l'architecture logicielle du Core
- Faire le rapport de suivis à la direction et à la vice-présidence du projet avec MS-Project.
- Faire la planification des tests d'intégration, fonctionnels de d'acception
- Vérification et validation des fonctionnalités réalisées et validations des cas de test.
- Superviser et coordonner l'activité du développement (Programmation et Test) et du déploiement
- Élaborer l'architecture et la stratégie d'intégration aux GCU des produits Clic-Devise, Clic- Consignation, émission des certificats etc. sans impact de développement.
- Déterminer les choix des EJB entity Bean BMP et CMP Déterminer les package et l'ordre de priorité et de déploiements des composants développées en Java avec Visual Age dans le serveur WebSphere
- Obtenir l'accord de l'assurance qualité (Équipe MEO) pour transférer les systèmes testés à la production
- Coordination des intervenants (Les usagers, les développeurs, les DBA, l'équipe réseau et infrastructure, et de sécurité) dans le cadre des exécutions des tests (intégration, Système, acceptation) des différents aspects (Logiciels, applications, infrastructures)
- Valider et coordonné la migration des données de l'ancien système vers le nouveau système ICE

Technologie et outils
Technologie Web à trois niveaux, Unix, WebSphere, **UML**, Rational Rose, MQserie, JMS, Tomcat, RUP, MQSerie, NQServer, HTTP, FTP, J2EE, EJB, Java, **Visio**
SGBD : Oracle 8i

Projet 11	**FMO (Fédération des Caisses Populaires de Montréal et de l'Ouest du Québec)**	**19/07/1999 - 31/03/2000 (9 mois)**

Domaine : Bancaire
Titre : Chef d'équipe : Analyste fonctionnel & d'affaires senior
Projet Refonte des applications d'aide à la décision de la FMO de la direction financière et de la VP Contrôle et administration des caisses afin de résoudre à la fois la problématique de l'an 2000 et implanter une nouvelle infrastructure technologique duplexe (OS2, NT)

- Recueillir auprès des utilisateurs (les analystes financiers) les besoins d'affaires.
- Rédiger le dossier d'analyse fonctionnelle (Use case)
- Élaborer une architecture Client-Serveur indépendante des plates-formes capable de supporter l'automatisation des rapports à reproduire.
- Définir les normes de programmation des rapports à développer sous Crystal Report
- Encadrer et guider une équipe de quatre programmeurs à l'utilisation et la programmation de Crystal Reports
- Programmation des rapports avec Crystal Report.
- Faire le packaging des modules et superviser le déploiement dans le serveur de pre-prod et de production
- Faire la planification des cas de test d'intégration, fonctionnels et d'acceptation
- Superviser et coordonner les tests d'acception avec les clients (VP Finance et VP Administration des Caisses)

Technologie, outils
Apache TomCat, IIS, sous Windows N/T), WIN/NT, OS/2, Serveur Web, NetScape Web server, Crystal Reports 7, IIS, Apache - **UML,** Java, Visio, Crystal web server 7,

SGBD : BD2 sous OS2.

Projet 10	Abitibi-Consolidated	01 février 1999 au 7 septembre 1999 (6 mois)

Domaine : Pate et Papier
Titre : Analyste senior, développeur
Projet : Développement d'une application de transfert des demandes de soumission (TDS) interrogeant une base de données JDE Edward installé sur l'AS/400.

- Élaborer le plan d'organisation du projet, Planification et estimation du projet avec MS-Project,
- Déterminer les livrables du projet, Analyse fonctionnelle pour recueillir les informations et écrire les documents d'analyse.
- Écrire le plan de test d'intégration et d'acceptation
- Analyser le système existant, analyser le nouveau système. Concevoir et développer l'architecture du système.
- Programmation du système. Écrire le document d'analyse, de conception et d'utilisation des deux applications développées.
- Packager les modules et faire le déploiement dans le serveur de pré-production et de production
- Superviser les tests d'acceptation avec le client
- Identifier les composantes d'infrastructure technologique
- Tester la communication réseau entre PC et l'AS400 via le réseau SNA GateWay, Win APPC

Technologies, outils
VB 6.0 enterprise, Crystal 6.0, Showcase ODBC, MS ODBC, SNA Gateway, Windows APPC
SNA Gateway, Windows APPC AS/400, Access. RDO, Orienté-objet, UML, RUP, J2EE, UML, Java, Visio, Robohelp, Resource files, MS-Project
Base de données : Access sur PC, JDE et Marcam sur As/400

Projet 09	CGI/Bell Sygma/ Bell Canada	03 mars 98 au 15 décembre 1998 (10 mois)

Domaine : Télécommunication
Titre : Chef d'équipe de programmeurs : **Analyste fonctionnel senior**
Projet Millesim : Développement de système de gestion et de comptage des recettes des téléphones publics (Millenium et Centurion) de Bell Canada (Québec, Ontario)

- **Analyser fonctionnelle des besoins utilisateurs**, Conception détaillée (Design),
- Développer les GUI et le prototype évolutif
- Établissement de l'architecture 3-tiers,
- Programmation de modules génériques réutilisable
- Faire le plan de test d'intégration et d'acceptation
- Identifier les modules à packager
- Superviser et coordonner les tests d'intégration avec les programmeurs
- Superviser et coordonner les tests d'acceptation avec le client

Technologie, outils,
Java, Visual Basic 5, Orienté/Objet, Crystal Report 6.
MTS (Microsoft Transaction Serveur), UML, Visio, Rational Rose, RUP,

Base de données : DB2, SQL Server, Access, Windows NT.

Projet 08	CGI/Télé média	1 janvier 98 au 30 janvier 98 (1 mois)

Domaine : Communication
Titre Analyste fonctionnel senior
Projet An 2000
Tâche Analyse d'impact préliminaire des logiciels et ordinateurs utilisés par Télé média

Projet 07	CGI/C.C.P.E.D.Q Confédération des Caisses Populaires	(8mois)

Domaine : Topologie de réseau bancaire
Titre : Analyste fonctionnel senior & Développeur
Projet : Développement d'un système de configuration de et génération de paramètres de réseau bancaire pour les guichets automatiques et les systèmes Mic2, Note, IBM-4702, etc.

Phase II : Développement **3/06/97–16/01/98**
Analyse fonctionnelle, plan de test fonctionnel, Conception de l'architecture 3-tiers, Programmation orienté objet, Construction de la base de données, programmation et tests unitaires, packaging et de déploiement. Supervision et coordination des tests d'acceptation. Rédaction du guide d'exploitation,
Phase I : Analyse **28/03/97-26/04/97**
Tâche : Analyse des besoins, Analyse et conception de l'architecture 3-tiers,

Technologie, outils
Visual Basic 4.0, Visual Basic 5.0 Access 97, **Crystal Reports 5**, Client/serveur, Réseau Token Ring
Windows 95, COM, OLE Server, ODBC32, UML, Visio, Rational Rose, Orienté objet
BD : SQL Serveur, Access 2.0, 97.

Projet 6	CGI/Banque National du Canada	24/03/97 – 31/05/97 (3 mois)

Domaine : Bancaire
Titre Analyste fonctionnel senior & Développeur
Projet : AN 2000

Phase II : Conversion An 2000 **28/04/97- 31/05/97**

- Conversion An 2000 de l'application TFE et Arrêt de paiement
- Analyse et Programmation
- Planification de test fonctionnel et d'acceptation
- Supervision et coordination des tests d'acceptation

Phase I: Analyse An 2000 **24/03/97- 27/03/97**
Analyse d'impact Préliminaire sur deux applications bancaires
Élaborer un plan de conversion An 2000 pour TFE (Transfert des fonds électroniques) et Arrêt de paiement (Système de gestion des arrêts de paiement)

Technologie, outils
Client/Serveur, Visual basic 4.0, Access 95, FoxPro 2.5, Crystal report 4.0
BD : SQL Serveur

Projet 05	CGI/SABEX	01/10/96- 10/03/97 (6 mois)

Domaine : Industrie Pharmaceutiques et Santé (Boucherville)
Titre : Analyste Senior & développeur
Projet : Développement d'un système d'inventaire de vente (SIV) bilingue (anglais, français) Fonctionnant au bureau chef et sur les portables des représentants.
Le système gère les stocks des médicaments, la demande des pharmacies et la planification des **horaires** et des trajets des représentants.

Analyse fonctionnelle, Programmation, plan de test fonctionnel, Conception de l'architecture 3-tiers, tests unitaires, packaging et de déploiement. Supervision et coordination des tests d'acceptation. Rédaction du guide utilisateur et du guide d'exploitation

Technologie, base de données, outils
Client/serveur, VB 4.0, SQL-server, Accès 95, RoboHelp, Crystal Report 5.0. Ms-Project
Sal Server, Windows NT, RDO, DAO, ODBC, COM, UML, Visio, Rational Rose, Orienté-Objet

Projet 4	COMPAGNIE IVOIRIENNE D'ELECTRICITE (Cie) côte d'Ivoire, Abidjan)	11/95- 06/96 (8 mois)

Domaine : Hydroélectricité
Titre : Analyste fonctionnel senior
Projet : Mise en place du plan d'assurance qualité logiciel

- Planification et estimation avec **MS-Project,** Étude des méthodes et pratiques de l'existant.
- Analyse des besoins, rencontres des utilisateurs et présentation.
- Rédiger le manuel d'assurance qualité, Réalisation du prototype système de gestion des abonnés
- Programmation orienté objet en Visual Basic et NSDK, Java.

Technologies, outils
Visual Basic, Java, NSDK, SQL Server 6, Oracle 7, Access 4.0, **Visio**
Standards et méthodologie

Normes utilisées : ISO 9001, IEEE, CMM, Merise, OMT, DMR, P+

Projet 03	EPE INFORMATIQUE	06/ 93-08/94 (14 mois)

Domaine : Informatique
Titre : Analyste/Programmeur (1/2 temps)
Tâche : Analyse fonctionnelle, conception, Architecture, Modèle de données, GUI
Technologies : Visual Basic 3.0, Access 2.0, Clipper 87

Projet II : 01/ 94 – 08/94
Développement d'un système de réservation d'hôtel basé et des **heures d'occupation** et de disponibilité des chambres
Projet I : 06/ 93 – 12/93
Développer un logiciel de gestion de transport (Gestrans)- Système de gestion de la programmation des **horaires** de la flotte de transport.

Projet 02	CAISSE POPULAIRE (SOREL)	02/93 –05-93 (3 mois)

Domaine : Bancaire
Titre : Programmeur-Analyste/ (1/2 temps)
Tâche : Développement d'un système de gestion de messages.
Technologie : Clipper 5.0.

Projet 01	Ministère des transports du Québec	05/91 –12/92 (19 mois)

Domaine : Transport
Titre : Analyste-programmeur
Projet : Développement d'un système de gestion des sels et abrasifs. Le système gère les achats, le stockage et l'épandage des sels et abrasifs tout en tenant compte la capacité des silos de stockage, du parc automobile est des ressources opérationnelles et des horaires des opérateurs.

- Analyse fonctionnelle
- Modélisation des données: MCD, MRD.
- Conception des interfaces
- Création et implantation de la BD
- Programmation
- Rédaction de guide technique et le manuel d'utilisation.

Technologies, outils
Clipper/ Visual Basic **3, PC,** Ms-Windows 3.11, Mini/ AS/400.

METHODOLIGIE & FORMALISME: UML. RUP, Orienté Objet, Macroscope P+, Merise
ARCHITECTURE : N-Tiers, Technologie WEB, Web Service, WebMethod
SERVEUR D'APPLICATION : BEA Weblogic, IBM WebSphere WASD, MTS, JBoss
SERVEUR WEB : Apache Tomcat, IIS
LANGAGES : Visual Basic, VB Script Java, JavaScript, Visual Studio, VB .Net, C#

SGBD : SQL-Serveur, DB2, Oracle, Access, JD Edward, Marcam, XBase
NORMES : ISO 9001, IEEE, CMM, CMMI
PLATE-FORME : Ms-Dos, Windows 3.XX, 95, NT, 2000, Unix, OS2, AS400

OUTILS
Visual Studio, Visual Studio .Net, SOAP ToolKit 3.0, NetBean, Eclipse, Apache Tomcat, WebSphere Studio Application Developer, VisualAge, SourceSafe, MS-Project, PowerPoint, Designer, Crystal Report, Together, Rational Rose, Soda, Visio, FrontPage, ManageNow,

TECHNOLOGIE
J2EE, EJB, UML, RUP, HTTP, XML, ASP, ASP.NET, RMI/IIOP, HTML, XML, JSP, Servlet, WSDL, UDDI, SOAP, AXIS, Castor, ANT, Xerces,

Connectivité : ODBC, JDBC, RMI/IIOP, RMI/IIOP, MQ Series, JMS

Formation Universitaire

Programme	**Université**	**Pays, Ville**	**Diplôme**	**Année**
Génie Logiciel	UQAM	(Québec, Canada)	**M.Sc.A**	Rédaction de mémoire sur les **services Web /SOA**
Administration	Université Laval	(Québec, Canada)	**Certificat**	Juin 1995
Informatique	Université Laval	(Québec, Canada)	**B.Sc.A**	Déc.1993
Physique & Chimie	Université d'Abidjan	(Côte d'Ivoire)	**Certificat**	Juin 1988

Formation Professionnelle

Module	**École de formation**	**Attestation**	**Année**
PMP, PMI	PMI Montréal	Cours complétés. Membre du PMI	En préparation pour l'examen
Technique de qualité logicielle	CRIM	Attestation	Juin 1998
Cadre de gestion des Mandats	CGI	Attestation	Juin 1998
Architecture Client/serveur 3 niveau	Technologies Azur	Attestation	Juin 1998
Modèle Objet	Technologies Azur	Attestation	Juillet 1998
COM DCOM	Technologies Azur	Attestation	Juillet1998
Active X	Technologies Azur	Attestation	Juillet 1998
Développement d'application client	Technologies Azur	Attestation	Juillet 1998

EXPÉRIENCES PERTINENTES

- **<u>Collège Montmorency</u> : 1997**
  Professeur au département d'informatique

- **<u>UQAM (Université du Québec à Montréal)</u> 1994-1995**

- **UNIVERSITÉ LAVAL. (Coop comptoir science) Septembre 1989 - Décembre 1993**
  Conseiller informatique à la Coop Science de l'Université Laval.
  Conseiller informatique au département d'informatique

Contribution d'analyse et implications Sociales

Coordination Générale des Ivoiriens de la Diaspora (COGIG)	
Chargé de projet d'autofinancement	http://www.cogidcanada.org/site/pages/index.php?lang=fr&sec

Analyse des résultats des élections présidentielles de 2010 en Côte d'ivoire	
Sur le site www.Banco.net	http://www.lebanco.net/banconet/bco2584.htm
Sur le site http://verite-reconciliation.org/	http://verite-reconciliation.org/sam-issiaka-samassi-analyste-informaticien-canada-verdict-urnes/

Conférence et discutions à l'Université de Montréal	
De la nécessité d'un processus de certification en Afrique : JOURNAL DES BÉNÉVOLES DE L'ACTION HUMANITAIRE ET COMMUNAUTAIRE	http://www.ahc.umontreal.ca/formulaires/documents/cohue2011-03-21.pdf

Président de l'AIDP (Alliance des Ivoiriens pour la démocratie et la Paix)	
Conférence AIDP sur les élections présidentielles en Côte d'Ivoire	www.youtube.com/aidpinfo

DIVERS

Références disponibles sur demande